



Diffusione immediata: 6/9/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA LA PRESENTAZIONE DELLE
DOMANDE PER LA SECONDA TORNATA DI AGGIUDICAZIONE DEL FONDO DA
40 MILIONI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE PER LA DIFESA BIOLOGICA
GESTITO DALLO STATO DI NEW YORK**

15,3 milioni di dollari aggiudicati nella prima tornata per accelerare la crescita nel settore delle scienze biologiche e combattere le malattie infettive e altre minacce alla salute pubblica

Le linee guida sul fondo e i moduli per le domande sono disponibili [qui](#)

Aperte anche le domande per la quarta tornata del Programma di sovvenzioni NYFIRST da 15 milioni di dollari per portare ricercatori di medicina traslazionale di livello mondiale nello Stato di New York

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna che le domande sono ora disponibili per la seconda tornata di aggiudicazione del Fondo per la commercializzazione della difesa biologica da 40 condotta a livello statale. Il Fondo, che lo scorso aprile ha [aggiudicato](#) 15,3 milioni di dollari in sovvenzioni ad otto start-up e 10 centri accademici, è stato istituito per accelerare lo sviluppo e la commercializzazione di innovazioni di ricerca nel campo delle scienze della vita che affrontano le gravi minacce per la salute delle malattie infettive, creando al contempo posti di lavoro e incoraggiando la crescita continua in tutto lo Stato di New York del settore delle scienze della vita.

"Grazie al Fondo per la commercializzazione della difesa biologica da 40 milioni di dollari, le imprese di New York stanno applicando le lezioni apprese dalla pandemia di COVID-19 per stimolare l'innovazione e far crescere l'economia statale", **ha affermato la governatrice Hochul**. "Con questo finanziamento, stiamo guidando la lotta per combattere le malattie infettive, portando posti di lavoro e investimenti significativi nello Stato di New York e preparandoci meglio per il nostro futuro. Sono entusiasta di annunciare che le domande per la seconda tornata di aggiudicazione del fondo sono ora disponibili e incoraggio le start-up e le aziende in fase iniziale a cogliere questa opportunità per aiutare a far crescere il fiorente settore delle scienze della vita del nostro Stato".

La presidentessa, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato: "L'industria statale delle scienze della vita è un motore chiave dell'economia di New York. Il Fondo per la commercializzazione della difesa biologica sta giocando un ruolo fondamentale nel raggiungimento del nostro obiettivo, non solo trasformando la ricerca scientifica condotta in tutto lo Stato in trattamenti e soluzioni all'avanguardia per gravi minacce di malattie infettive, ma anche espandendo l'ecosistema delle scienze della vita e facendo crescere l'economia".

La dott.ssa Mary T. Bassett, commissaria del Dipartimento della salute dello Stato di New York, ha dichiarato: "L'accelerazione dell'innovazione nelle scienze della vita tramite il Fondo per la commercializzazione della difesa biologica consentirà ulteriormente al nostro Stato e a coloro che sono in prima linea nella salute pubblica di identificare e rispondere a gravi minacce di malattie infettive. Questo investimento nell'espansione del settore delle scienze biologiche dimostra ancora una volta l'impegno della governatrice Hochul a proteggere ulteriormente la salute pubblica di tutti i newyorkesi".

Kathryn Wylde, presidentessa e amministratrice delegata di Partnership for New York City, ha dichiarato: "La seconda tornata di aggiudicazione delle sovvenzioni disponibili ai sensi del Fondo per la commercializzazione della difesa biologica arriva in un momento critico per l'espansione dell'industria delle scienze biologiche nello Stato di New York, contribuendo allo slancio ulteriore delle nuove start-up a cui abbiamo assistito durante la pandemia. Questo programma riafferma la leadership di New York nell'economia globale dell'innovazione".

Le sovvenzioni erogate dal Fondo di commercializzazione per la difesa biologica aiuteranno a portare sul mercato soluzioni avanzate che identificano, curano e prevengono malattie infettive gravi, incoraggiando la crescita nel settore in espansione delle scienze della vita nello Stato di New York, posizionandolo come leader nella resilienza e mitigazione delle malattie infettive. Tra i progetti perseguiti dai vincitori della tornata iniziale vi sono quelli incentrati sullo sviluppo di prodotti antivirali, antibatterici e di vaccini potenti, sul rilevamento rapido di minacce di malattie infettive e tossine biologiche, e sulla prevenzione della trasmissione di infezioni sulle superfici.

Le imprese idonee che stanno lavorando allo sviluppo di soluzioni diagnostiche, vaccini, terapie e altre innovazioni promettenti per prevenire, trattare o mitigare gravi minacce infettive possono richiedere contributi fino a 4 milioni di dollari. Gli istituti di ricerca accademica a livello statale possono anche richiedere sovvenzioni fino a 500.000 dollari per aiutare a velocizzare la proprietà intellettuale avanzata nelle scienze della vita. Attenzione particolare sarà data al sostegno allo sviluppo di innovazioni con il più alto potenziale in termini di fattibilità commerciale. Il termine per presentare domanda è il 6 ottobre 2022 alle 17:00, zona EDT. Ulteriori informazioni online sono disponibili [qui](#).

Il Fondo per la commercializzazione della difesa biologica sarà gestito dall'Ente per lo sviluppo dell'Empire State (Empire State Development, ESD), sotto la guida di un Comitato esecutivo di cui faranno parte rappresentanti del Dipartimento della Salute

(Department of Health) dello Stato di New York, della Columbia University, della Mount Sinai School of Medicine e di due fondi di capitali a rischio. Un gruppo di esperti dell'industria biofarmaceutica, della comunità delle imprese di scienze biologiche e del mondo accademico esamina, valuta e fornisce raccomandazioni ad ESD sulle domande presentate. Una caratteristica importante del programma è che i beneficiari avranno a disposizione mentori con esperienza nel settore biofarmaceutico, negli investimenti di rischio e nel mondo accademico per garantire che i loro programmi di sviluppo rimangano in linea con gli obiettivi perseguiti.

NYFIRST Quarta tornata di domande ora aperta

La quarta tornata delle aggiudicazioni delle sovvenzioni del Fondo statale per l'innovazione nella ricerca e nel talento scientifico (NYFIRST) è ora aperta. Il programma di sovvenzioni per la Scuola di medicina da 15 milioni di dollari incoraggia il reclutamento e il mantenimento di ricercatori eccezionali nel settore delle scienze della vita focalizzati sulla ricerca traslazionale, che si affida alla ricerca scientifica per trovare nuovi modi per diagnosticare e trattare varie patologie. NYFIRST offre sovvenzioni fino ad 1 milione di dollari.

Le sovvenzioni NYFIRST sono stati erogate alle seguenti istituzioni:

- Columbia University Irving Medical Center di New York
- La Icahn School of Medicine a Mount Sinai, New York City
- L'Università di Rochester, a Rochester
- La State University di New York, Upstate Medical School, Syracuse

Le domande e le linee guida sono ora disponibili sul sito Web di ESD e sono accessibili [qui](#).

Iniziativa per le bioscienze dello Stato di New York da 620 milioni di dollari

Lo Stato di New York ha attuato un'iniziativa da 620 milioni di dollari per promuovere la crescita a New York di un raggruppamento di prim'ordine di aziende operanti nella ricerca nel settore delle scienze biologiche, oltre ad espandere le possibilità dello Stato di commercializzare questa particolare ricerca e far crescere l'economia. Questa articolata iniziativa prevede 320 milioni di dollari per programmi strategici che attirino nuove tecnologie delle bioscienze nello Stato, promuovano fondamentali investimenti pubblici e privati nei settori emergenti delle bioscienze e creino ed aumentino attività e posti di lavoro legati alle bioscienze a New York.

Il settore delle scienze biologiche comprende i campi della biotecnologia, farmaceutica, tecnologie biomediche, tecnologie dei sistemi della vita, e include organizzazioni e istituzioni che dedicano la maggior parte dei loro sforzi alle varie fasi della ricerca, sviluppo, trasferimento e commercializzazione della tecnologia. Ogni giorno, le aziende di questo settore effettuano nuovi significativi passi avanti in campo medico e farmaceutico che hanno il potenziale di salvare delle vite grazie a nuove terapie e all'individuazione precoce di malattie quali il cancro e le malattie degenerative. Queste

aziende inoltre conseguono significativi avanzamenti nei settori dell'agricoltura e delle biotecnologie ambientali, contribuendo a creare un futuro più pulito e sostenibile.

Potenziando gli incentivi, investendo nelle strutture, e migliorando l'accesso a talenti e competenze, New York aumenterà significativamente la sua quota di ricerca e sviluppo finanziati dall'industria, sosterrà la commercializzazione della ricerca accademica esistente, e darà inizio alla prossima generazione di tecnologie avanzate. Al di là dei progressi nella scienza, questa iniziativa farà sì che New York funga da polo di attrazione per imprese emergenti basate sulla produzione, sostenendo le economie regionali e creando migliaia di posti di lavoro. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web ESD [qui](#).

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418